

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1	D- d.1 01.01.0 1a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.98964	km km	0.990	
				RAZEM	0.990
2		Roboty przygotowawcze			
2	D- d.2 01.02.0 2a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 989.64*2*0.75	m ² m ²	1484.460	
				RAZEM	1484.460
3		Roboty rozbiórkowe			
3	D- d.3 05.03.1 1, D- 01.02.0 4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio około 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki. 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
4	D- d.3 01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości średnio 20cm. pod nawierzchnią bitumiczną 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
5	D- d.3 01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa i destruktu wraz z rozbiórką podbudowy z kruszywa kamiennego o łącznej gr 25cm 989.64*3.75	m ² m ²	3711.150	
				RAZEM	3711.150
6	D- d.3 01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Lokalizacja - zjazd do posesji 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
7	D- d.3 01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości średnio 20cm. pod nawierzchnią z kostki bet. 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
8	D- d.3 01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej w granicach inwestycji 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	D- d.3 01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 15*0.085	m ³ m ³	1.275	
				RAZEM	1.275
10	D- d.3 01.02.0 4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	D- d.3 01.02.0 4	Zdejmowanie istniejących tablic znaków drogowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	D- d.3 01.02.0 4	Rozebranie słupków stalowych spod znaków drogowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	D- d.3 01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie poboczy z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm 989.64*2*0.5	m ² m ²	989.640	
				RAZEM	989.640
14	D- d.3 01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 1+1+1+1	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D- d.3 01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm - 1+2+1+1+1	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	D- d.3 01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	D- d.3 01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm - 1+1+1+2+1+1+1	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	D- d.3 01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 1+2+1+1+1+1+1+2+3+1+1+1+6+1+1+1	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
19	D- d.3 01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 0.25	ha ha	0.250	
				RAZEM	0.250
20	D- d.3 01.02.0 1	Wywożenie karpiny 15	mp mp	15.000	
				RAZEM	15.000
21	D- d.3 01.02.0 1	Wywożenie dłużyc 25	mp mp	25.000	
				RAZEM	25.000
22	D- d.3 01.02.0 1	Wywożenie gałęzi 35	mp mp	35.000	
				RAZEM	35.000
23	D- d.3 01.02.0 4	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy mechanicznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 20 km 22*0,1+22*0,2+3711,15*0,25+30*0,08+30*0,2+15*0,2*0,3+1,275+15*0,08*0,3+989,64*0,15	m ³ m ³	1093,769	
				RAZEM	1093,769
4		Roboty ziemne			
24	D-02- d.4 00-01 D-02- 01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 25 km 2403,5	m ³ m ³	2403,500	
				RAZEM	2403,500
25	D-02- d.4 00-01 D- 02.03.0 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu pozyskane z wykopu nadającego się do ponownego wbudowania zgodnie z wymogami SST 75	m ³ m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
5		Konstrukcje nawierzchni			
5.1		Konstrukcja nr 1 Jezdnia			
26	D - d.5.1 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5,7*989,64	m ² m ²	5640,948	
				RAZEM	5640,948
27	D - d.5.1 04.04.0 0, D- 04.02.0 2	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR >20% oraz k10 >= 8m/dobę- warstwa o grubości 22 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.7*989.64	m ²	5640.948	
				RAZEM	5640.948
28 d.5.1	D-04, 05.00 D- 04.05.0 1	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		5*989.64	m ²	4948.200	
				RAZEM	4948.200
29 d.5.1	D - 04.04.0 0, D- 04.02.0 2	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		5*989.64	m ²	4948.200	
				RAZEM	4948.200
30 d.5.1	D - 04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		5*989.64	m ²	4948.200	
				RAZEM	4948.200
31 d.5.1	D - 05.03.0 5B	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 8.0 cm	m ²		
		5*989.64	m ²	4948.200	
				RAZEM	4948.200
32 d.5.1	D - 04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		5*989.64	m ²	4948.200	
				RAZEM	4948.200
33 d.5.1	D - 05.03.0 5a	Warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 gr. 4.0 cm	m ²		
		5*989.64	m ²	4948.200	
				RAZEM	4948.200
5.2		Konstrukcja nr 2 Pobocza			
34 d.5.2	D - 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		0.75*2*989.64	m ²	1484.460	
				RAZEM	1484.460
35 d.5.2	D - 04.04.0 2b	Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm gr 15cm + warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 31,5/63 mm gr 15cm. Łączna grubość pobocza 30cm	m ²		
		0.75*989.64*2	m ²	1484.460	
				RAZEM	1484.460
5.3		Konstrukcja nr 3 Zjazdy			
36 d.5.3	D - 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
37 d.5.3	D- 04.05.0 0, D- 04.05.0 1	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
38 d.5.3	D - 04.04.0 2b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - grubości po zagęszczeniu 23 cm	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
39 d.5.3	D - 05.03.2 3	Podsypka grysowa gr.3cm frakcji 2-8mm	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
40 d.5.3	D - 05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru ceglanego o grubości 8 cm	m ²		
		295	m ²	295.000	
				RAZEM	295.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4		Krawężniki betonowe, obrzeża betonowe			
41	D- d.5.4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnie, zjazdy, wystające wysepki, przejścia dla pieszych	m		
	08.01.0 1b	989.64*2	m	1979.280	
				RAZEM	1979.280
42	D- d.5.4	Ława betonowa z oporem pod krawężniki bet.	m ³		
	08.01.0 1b	0.085*1979.28	m ³	168.239	
				RAZEM	168.239
43	D- d.5.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdów	m		
	08.03.0 1	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
44	D- d.5.4	Ława pod obrzeża bet. 30x8 z oporem	m ³		
	08.03.0 1	0.053*220	m ³	11.660	
				RAZEM	11.660
6		Oznakowanie poziome i pionowe, urządzenia bezp. ruchu - oznakowanie zgodnie z proj. stałej organizacji ruchu			
45	D - d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni ponad 0.3 m ² . Folia II generacji. Lokalizacja zgodnie z proj. stałej organizacji ruchu	szt.		
	07.02.0 1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	D - d.6	Montaż słupków do znaków drogowych oraz nazw ulic z rur stalowych o śr. min. 60 mm wraz z fundamentem zgodnie z proj. stałej organiz. ruchu	szt.		
	07.02.0 1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	D - d.6	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni masą chemoutwardzalną grubowarstwową (P-1e, P-7a, P-1c, P-1b)	m ²		
	07.01.0 1	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych			
48	D - d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych oraz hydrantu (w przypadku hydrantu należy go przysunąć 0,5m za krawędź pobocza)	szt.		
	03.02.0 1A	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
8		Zabezpieczenie sieci rurami ochronnymi dwudzielnymi PEHD			
49	D - d.8	Układanie rur dwudzielnych ochronnych PEHD na istniejącej sieci wodociągowej w przechodzącej w poprzek jezdni	m		
	01.03.0 4	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000